

نمونه سؤال

در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.

۱. از بین بردن کامل جنگل‌ها در یک ناحیه را **جنگل زدایی** می‌گویند.
۲. اغلب داروهای معالجه سرطان، از درختان و گیاهان **استوایی** به دست می‌آیند.
۳. کشورها به دنبال منافع خود هستند و به تأثیر فعالیت‌هایشان بر **محیط زیست** نمی‌پردازند.
۴. تخریب جنگل‌های استوایی در کشورهایی مانند **برزیل** و **اندونزی** بسیار گسترش یافته است.
۵. انسان برای ادامه حیات؛ مجبور به استفاده از **منابع طبیعی** است.

درست و یا نادرست بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید.

۶. جنگل‌های بارانی استوایی از پیچیده‌ترین زیست‌بوم‌های جهان است. **درست**
۷. باید بین استفاده اقتصادی از جنگل‌ها و فرصت بازسازی آن‌ها تعادل به وجود بیاید. **درست**
۸. جنگل‌های شمالی خاستگاه اولیه بسیاری از درختان میوه جهان مانند موز بوده است. **نادرست**
۹. برای حفاظت از زیست‌بوم‌ها و تنوع زیستی، بعضی از جوامع باید باهم همکاری کنند. **نادرست**
۱۰. عصاره گیاهان استوایی در ترکیب بسیاری از داروهای شیمیایی به کار می‌رود. **درست**

به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۱. **منظور از انقراض یک گونه چیست؟** وقتی آخرین عضو یک گونه می‌میرد و دیگر تولید مثلی صورت نمی‌گیرد، آن گونه منقرض و ناپدید می‌شود.

۱۲. چه زمانی یک تنوع زیستی در معرض خطر قرار می گیرد؟ زمانی که زیستگاه های طبیعی گیاهان و جانوران تخریب شوند.

۱۳. مهمترین عواملی که باعث تخریب زیستگاه ها می شوند را بیان کنید. الف) ایجاد و گسترش شهرها و روستاها، ساختن پل، جاده، ساختمان ها و سدها بدون برنامه ریزی و توجه به جنبه های زیست محیطی؛ ب) فعالیت های صنعتی و تولید انبوه کالا در کارخانه ها؛ ج) مصرف گرایی و تولید انبوه زباله؛ د) شکار و تجارت اعضای بدن حیوانات.

۱۴. دلایل اهمیت و ارزش جنگل های بارانی استوایی را نام ببرید؟ الف) غنی ترین تنوع گیاهی و جانوری؛ ب) تولید ۵۰ درصد اکسیژن و ۵۰ درصد رطوبت جو (ریه های زمین)؛ ج) کاهش اثر کربن دی اکسید و گازهای گلخانه ای؛ د) خاستگاه اولیه بسیاری از درختان میوه جهان مانند موز، نارگیل و انبه؛ ه) تولید انواع محصولات غذایی، دارویی و مواد اولیه صنعتی؛ و) استفاده از عصاره گیاهان استوایی در ترکیب بسیاری از داروهای شیمیایی.

۱۵. از جنگل های استوایی چه محصولات غذایی، دارویی و مواد اولیه صنعتی به دست می آید؟ قهوه، کاکائو، انواع روغن، لوازم آرایشی و عطرها، کائوچو، لاستیک، خمیر دندان و داروهای معالجه سرطان.

۱۶. امروزه چه عواملی موجب تخریب و جنگل زدایی در جنگل های استوایی بارانی شده است؟ در پنجاه سال اخیر، کشاورزی و دامداری و تجارت الوار و استخراج معادن طلا و بوکسیت موجب تخریب یا جنگل زدایی در این منطقه شده است.

۱۷. راه حل جلوگیری از تخریب زیستگاه‌ها چیست؟ استفاده خردمندانه از منابع طبیعی و همکاری های بین المللی.

۱۸. جنگل زدایی چگونه انجام می شود؟ برای این کار، جنگل‌ها را می سوزانند، درخت‌ها را با اهره‌های برقی می بُرند و زمین‌ها را با هموارساز (بولدوزر) از درختان خالی می کنند.

۱۹. برای استفاده صحیح و خردمندانه از منابع طبیعی چه باید کرد؟ الف) ایجاد تعادل بین استفاده اقتصادی و فرصت بازسازی جنگل؛ ب) ایجاد پارک‌های وحش جهت حفاظت از گونه‌های گیاهی و جانوری؛ ج) کشاورزی و دامپروری با روش‌های علمی جدید.

۲۰. ایجاد تعادل بین استفاده اقتصادی و فرصت بازسازی جنگل، یعنی چه؟ یعنی باید میزان قطع درختان قاعده و قانونی داشته باشد و وقتی درختان قطع می شوند، با برنامه ریزی مناسب، درختانی را جایگزین آن‌ها کنند و فرصت رویش دوباره به درختان بدهند.

۲۱. همکاری بین المللی برای حفاظت از زیست بوم‌ها و تنوع زیستی، باید چگونه باشد؟ همه جوامع باید با هم همکاری کنند و نهادها و سازمان‌های بین المللی نیز، باید جلوی زیاده خواهی کشورهای مستکبر و خودخواه را بگیرند.

۲۲. آیا کشورها در حفظ محیط زیست همکاری های بین المللی لازم را دارند؟ خیر. اغلب کشورها به دنبال منافع خود هستند و کمتر به تأثیر تصمیم گیری‌ها و فعالیت‌هایشان بر محیط زیست سایر مناطق توجه دارند.

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۲۳. در کدام کشورها بیشترین تخریب جنگل های بارانی به وجود می آید؟

الف) برزیل ب) برزیل و اندونزی ج) اندونزی د) کنگو

۲۴. به کدام منطقه از جهان لقب ریه های زمین داده شده است؟

الف) جنگل های بارانی استوایی ب) قطب شمال ج) استوا د) ساوان

۲۵. وقتی درختان را قطع و می سوزانند بیشترین گازی که وارد جو می شود..... است؟

الف) کربن دی اکسید ب) متان ج) هلیوم د) هیدروژن

۲۶. کدام گزینه اقدامی در جهت استفاده خردمندان از منابع طبیعی به شمار نمی آید؟

الف) کشاورزی مدرن و علمی ب) افزایش تجارت الوار
ج) ایجاد پارک های وحش د) ایجاد فرصت بازاری به جنگلها

به فعالیت مهارتی و نگرشی زیر پاسخ دهید.

الف) اگر شما به عنوان یکی از اعضای سازمان منابع طبیعی استان محل زندگی خود انتخاب می شدید برای بهتر شدن پوشش گیاهی و جانوری منطقه تان چه اقداماتی انجام می دادید؟

ب) در روزنامه ها، سایت ها و ... برای هریک از موضوعات زیر یک خبر یادداشت کنید.

۱. مناطق حفاظت شده: ۲. شکار غیرمجاز: ۳. گونه های در حال انقراض:

مانا باشید. پروانه قلی پور